# 韩媒称朝鲜建弹道导弹潜艇

## 改造自俄罗斯退役的“高尔夫”级柴油潜艇

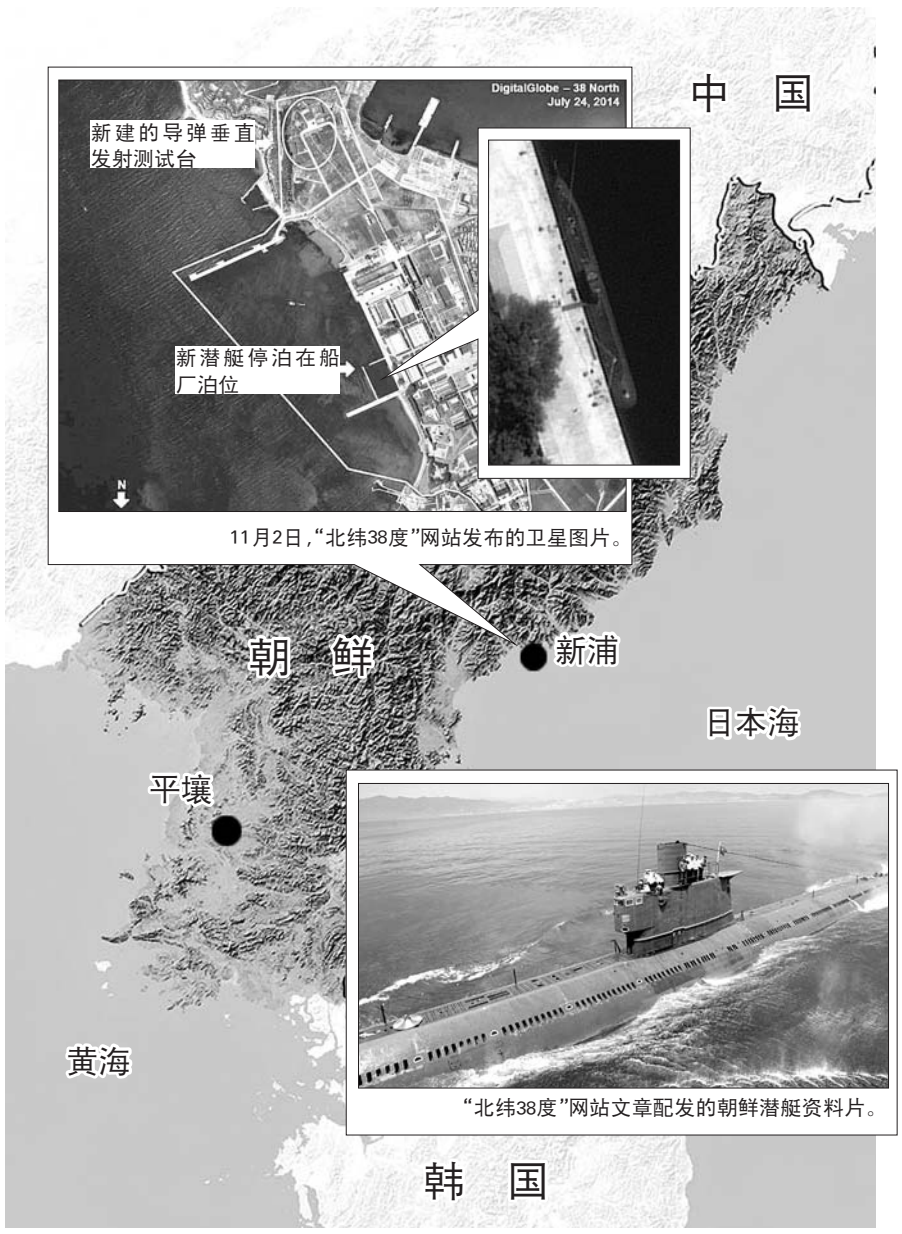
**据新华社11月2日电** 韩国政府和军方人员称,朝鲜已经改造一艘进口老式潜艇,用于发射弹道导弹。韩联社2日报道,朝鲜从俄罗斯进口的这艘潜艇,它由苏联制造,北约命名为“高尔夫”级,上世纪50年代开始服役,1990年退役。这种柴油动力潜艇长67米,宽6.6米,水下排水量约3000吨。

美国约翰斯·霍普金斯大学国际问题高级研究学院美韩研究所网站“北纬38度”上月报道,商业卫星图片分析结果显示,朝鲜咸镜南道新浦南船厂停泊着一艘不明型号潜艇。韩方官员说,那艘潜艇就是朝方进口并改造的“高尔夫”级。韩联社报道,新浦南船厂为朝鲜国防科学院海上装备研究所所在地,是主要的潜艇制造单位。

一名消息人士称,朝方已在地面和海上进行了数十次试验,以把垂直导弹发射管安装在改装潜艇上。按一名韩国军方人员的猜测,朝鲜可能在“一两年内”完成弹道导弹海上垂直发射试验。

美国官员和机构近日称,朝鲜可能已掌握小型化核弹技术,从而可把核弹头装在弹道导弹上。只是,这些言论都基于推测,并没有确切证据。美国国际战略研究所和防止核扩散与裁军计划主任菲茨帕特里克10月30日说,他分析朝鲜“可能”有能力制造一枚可装载在弹道导弹上的小型化核弹头。他按照“逻辑”推测,朝方正就这类计划取得进展,不过尚未进行试验。

美韩研究所网站“北纬38度”上月说,通过分析商业卫星图片,发现朝鲜在新浦南船厂建造了一座12米高的发射台,用于研究弹道导弹在舰船或潜艇上的垂直发射技术。只是,这一研究所军备专家伯穆德兹说,不应夸大朝鲜潜在的潜射弹道导弹威胁。鉴于朝鲜技术水平有限,设计、研制、生产和部署可用于实战的潜射弹道导弹可能需要“数年”。




11月2日,“北纬38度”网站发布的卫星图片。

“北纬38度”网站文章配发的朝鲜潜艇资料片。

## 俄年底向越南交付第3艘“基洛”级潜艇

越南海军的前两艘“基洛”级潜艇“河内”号和“胡志明市”号同时停靠码头。

**本报讯** 据俄罗斯之声网报道,俄造船领域高级官员日前表示,第三艘柴电动力“基洛”级潜艇将于2014年底交付给越南海军。该官员还透露,俄罗斯政府方面已签署向越南海军供应第四艘柴电潜艇的相关文件,此后将举行下水和交接测试,预计明年将交付给订购方越南。

2009年,俄越两国签署了俄向越供应6艘“基洛”级潜艇的合同。今年1月,俄罗斯圣彼得堡市海军部造船厂为越南海军建造的第2艘“基洛”级潜艇“胡志明市”号正式交付越方。此前,俄方于2013年向越南交付了其首艘“基洛”级潜艇“河内”号。“基洛”级潜艇属于第三代多目标潜艇,是世界上噪音最小的潜艇之一,航速可达到20节。 (宗禾)

## 葡萄牙“制鞋之都”汉语成小学必修课

**据新华社11月2日电** 葡萄牙北部城市圣若昂-达马德拉规定,当地所有公立小学三、四年级必须开设汉语课程,并把汉语课纳入学生必修课。这座素有葡萄牙“制鞋之都”之称的城市此举意在提高当地年轻一代与欧洲同行争夺中国市场时的优势。葡萄牙是仅次于意大利的奢侈品鞋类出口国。

圣若昂-达马德拉市市长阿尔梅达说,随着中国经济日益增长,葡萄牙与中国交往越来越密切,中文也变得越发重要。当地小学生长大后也许有更多机会与中国合作,因此在小学课程中加入汉语课很有意义。圣若昂-达马德拉市教育委员会主任南特斯说:“中文是打开中国这个世界最大市场的钥匙。”制鞋公司老板塔瓦雷斯认为,政府把汉语设为必修课的举措会让孩子们将来与同行竞争时更具优势。这些会说汉语的小学生将来可以在制鞋企业胜任销售或管理工作。“中国有一天可能成为我们的主要市场。”塔瓦雷斯说。

## 俄罗斯政府向日本提条件:

# 日本外相先访俄,普京才会访日

**据新华社11月2日电** 日本消息人士披露,俄罗斯政府告诉日方,俄总统普京访问日本有条件,就是日本外相岸田文雄必须首先尽快访俄、出席两国间经贸会议。日方迫切寻求普京到访。然而,由于日本追随美国和欧盟对俄实行制裁,俄方的要求让日方感到难办。

共同社2日援引多名日方消息人士的话报道,普京与日本首相安倍晋三10月中旬在意大利米兰亚欧峰会期间会面后,俄方一名高级官员告诉日本驻俄使馆人员,日本外相岸田文雄赴俄出席一个双边部长级会议是普京访日的“前提条件”。这一会议名为日俄贸易经济政府间委员会,由日本外相和俄第一副总理任联合主席,1996年以来基本上每年举行一次,由两国轮办。今年的会议原定4月在俄罗斯举行。然而,由于美国和欧盟就乌克兰危机对俄实行多轮制裁,作为美国的盟国,日本追随美方制裁俄罗斯。

日方原本希望普京今年秋天访日,但没有实现,安倍转而寻求在本月亚太经合组织领导人非正式会议期间与普京会面。一名日本政府官员推测,俄方要求日本外相首先访俄,意在打破美欧阵营对俄方的孤立。目前,日本外务省和外相办公室正在考虑如何回应俄方的要求。共同社报道,普京访日设想日期已被推迟到最早明年春季。日方如果回绝俄方的要求,普京可能再次推迟访日;如果接受要求,则可能引发美国和欧盟不满。

糖尿病医院 济南
手术治疗糖尿病、糖尿病引起的足病、周围血管神经病变等并发症
鲁医L【2013】第1028-013-3701号
0531-87362222
济南市历山北路86号
www.jntnbyy.com

北方皮肤病医院 济南
各种疑难性皮肤病
鲁L医【2014】第0218-004-3701号
0531-82736666
免费咨询:400-0606-120
地址:济南市市中区英雄山路77号
www.bfpfb120.com

九龙泌尿专科医院 济南
九龙男科 博士亲诊
鲁L医【2014】第0526-016-3701号
0531-66722222
地址:北园大街349号
www.jn9lyy.cn

中研银屑病医院 济南
鲁医L【2014】第0306-002-3701号
0531-55626999
经六路与西外环交接口
www.jnzyyxbyy.com

中医白癜风医院 济南
各种原因引起的早期、发展期、稳定期白癜风
鲁中医L【2013】第06-09-010号
0531-6671 0000
济南市北园大街546号,三孔桥东
www.jnbdfyy.com

精神专科医院 济南中医
失眠 抑郁 精神分裂 焦虑 躁狂 强迫症
鲁医L【2013】第111-003-3701号
0531-68855555
济南市二环东路3889号
www.jnjskyy.net